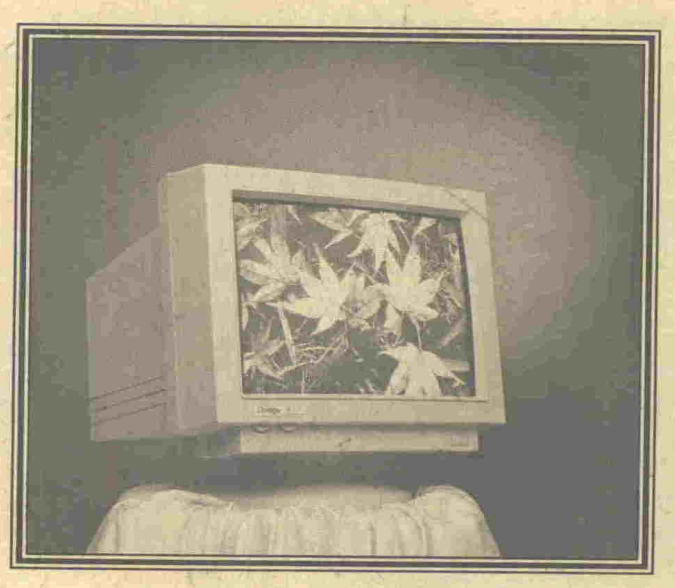
POWELL/BRIDGE CAE – 356SG

จอภาพขนาด 15" ในราคา 14"



EPA POLLUTION PREVENTER

MPR II TÜV GS UL

CSA FCC DHHS BZT

สัมผัสกับประสิทธิภาพ และความสามารถของจอภาพ
สินค้าคุณภาพจากโพเวลมาตรฐานที่ทั่วโลกยอมรับ

จอภาพของคอมพิวเตอร์ หรือเรียกว่า MONITOR นั้นเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับคอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง แต่มีใครจะคิดไหมว่า MONITOR หรือจอภาพนั้นเป็นสิ่งที่ไม่สามารถจะปรับปรุงให้มีคุณสมบัติสูงขึ้นกว่าที่มีอยู่ได้ หรือเรียกว่าซื้อแล้วซื้อเลย ซึ่งจะต่างกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถจะเพิ่มประสิทธิภาพได้โดยการแก้ไขและเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์บางอย่างได้อย่างง่ายดายในราคาสบาย ๆ เช่น เพิ่มเงินเพียง 3,000-4,000 บาทเพื่อที่จะได้การ์ดแสดงผลแบบ ACCELERATOR ชนิด VL-BUS 32 บิตสักการ์ด แต่สำหรับจอภาพคงจะทำอย่างนั้นไม่ได้ ยกตัวอย่างเช่น ถ้าคุณมีจอภาพสีชนิด EGA สักตัวและต้องการจะเพิ่มเติมหรืออัพเกรดให้เป็นจอภาพชนิด VGA หรือ SUPER VGA ก็ทำไม่ได้ จะหา EGA การ์ดมาใช้ก็ไม่มีขายแล้ว ต้องยกจอเข้าห้องเก็บของไปในที่สุด

ที่อธิบายมาทั้งหมดก็ไม่ได้มีอะไรมากไปกว่าจะให้เข้าใจว่า "จอภาพเป็นอุปกรณ์หลักที่จำเป็นสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และไม่สามารถอัพเกรดได้" และขีดเส้นใต้ไว้เลยว่า เลือกจอภาพที่ดีและมีประสิทธิภาพสูง และปกติจอภาพขนาด 14 นิ้วที่มีความละเอียด 1024×768 จุด จะมีราคาอยู่ประมาณ 7,000-15,000 บาท ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติและประสิทธิภาพของจอนั้น ๆ และจอภาพขนาด 15 นิ้วที่มีความละเอียด 1280×1024 จุดและเป็นจอเรียบแบนจะมีราคาอยู่ประมาณ 15,000 บาทขึ้นไป

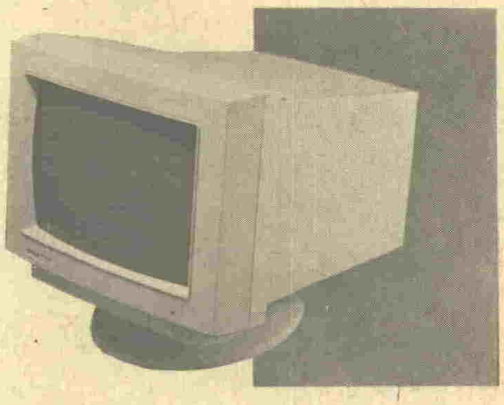
คุณสมบัติที่เพียบพร้อม

1. ขนาดของจอภาพที่ใหญ่กว่าคือ จอภาพ ขนาด 15 นิ้ว แสดงภาพได้ 260×195 มิลลิเมตร ซึ่งให้ภาพที่ใหญ่คมชัด ดู

เรื่องจากปก

POWELL/BRIDGE CAE-356SG

จอภาพขนาด 15" ในราคา 14"



สบายตา ไม่ต้องเพ่งไปที่จอภาพเพื่ออ่านตัวหนังสือ

2. มี VIDEO BANDWIDTH ความถี่สูง จึงทำให้ได้ภาพที่นิ่งสนิท ซึ่งจุดนี้เป็นจุดสำคัญอย่างยิ่ง เพราะท่านที่เคยซื้อจอภาพไปแล้วปรากฏว่าภาพสั่นดูรำคาญตา และสักพักจะเกิดอาการปวดตาปวดหัวเกิดขึ้น จอภาพ BRIDGE จึงให้ความถี่ในการยิงที่สูงกว่าคือ 85 เมกะเฮิรตซ์

3. มีความถี่ในการกวาดภาพสูงเพื่อที่จะได้ภาพมีความละเอียดสูง ซึ่งจะทำให้ผู้ที่ใช้คอมพิวเตอร์ทำงานด้านกราฟิกที่ใช้ความละเอียดสูงในการแสดงผลสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ จอภาพ BRIDGE จึงให้ความถี่ในการกวาดภาพที่สูงกว่า คือ ความถี่ในแนวตั้งเริ่มตั้งแต่ 50-150 เฮิรตซ์ และความถี่ในแนวนอนตั้งแต่ 30-64 กิโลเฮิรตซ์ โดยอัตโนมัติ

4. ความละเอียดสูงสุดในการแสดงผลถึง 1,280 จุดในแนวตั้ง และ 1,024 จุดในแนวนอน ระยะห่างระหว่างจุดเท่ากับ 0.28 มิลลิเมตร โดยยิงสัญญาณเป็นระบบ NON-INTERLACED (ระบบที่ยิงภาพเพียงครั้งเดียวในแต่ละเฟรม) จะมีผลให้เราเห็นภาพที่นิ่งสนิท ซึ่งจะดีกว่าระบบ INTERLACED (ยิงภาพสองครั้งในแต่ละเฟรม โดยยิงภาพแบบสลับเส้นเว้นเส้น) แต่ถ้าระบบ INTERLACED จะเห็นภาพสั่นกระเพื่อม สามารถสังเกตได้ง่ายจากเส้นตรงในแนวนอน

5. ระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าเป็นระบบปรับกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ AC 100-240V 50/60Hz ซึ่งสามารถใช้ได้ทั้งไฟ 110 และ 220 โวลต์

6. ใช้กระแสไฟฟ้าสูงสุดเพียง 90 วัตต์ และสามารถลดกระแสไฟฟ้าที่ใช้ด้วยตัวเองได้

7. มีปุ่มปรับแต่งหน้าจอภาพหลายหลาก (Funtions) พร้อมไฟแสดงสถานะด้านหน้า

7.1 ปุ่มเปิดเครื่อง (POWER ON/OFF SWITCH)

7.2 ปุ่มปรับขยับภาพแนวนอน (VERTICAL CENTER)

7.3 ปุ่มปรับขยับภาพแนวตั้ง (HORIZONTAL PHASE)

7.4 ปุ่มปรับขยายภาพแนวนอน (VERTICAL SIZE)

7.5 ปุ่มปรับขยายภาพแนวตั้ง (HORIZONTAL SIZE)

7.6 ปุ่มปรับความสว่างของภาพ (BRIGHTNESS)

7.7 ปุ่มปรับความเข้มและแตกต่างของสี (CONTRAST)

7.8 ปุ่มปรับความเอียงของภาพ (ROTATION)

7.9 ปุ่มปรับความโค้งแอ่นของภาพ (PIN-CUSHION CONTROL)

8. สายสัญญาณเป็นชนิด 15 เข็ม (15-pin-D-SHELL CONNECTOR)

9. MISCONVERGENCE (CENTER 0.3 มิลลิเมตร CORNER: 0.4 มิลลิเมตร

คุณสมบัติต่าง ๆ ที่ได้เสนอมาแล้วนั้นเรียกได้ว่าครบถ้วนตามคุณสมบัติของจอภาพที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อสังคม โดยเป็นจอภาพที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงานด้วย

ร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การประหยัดพลังงาน รวมทั้งการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่านั้นเป็นสิ่งที่ทางบริษัทโพเวลคอมพิวเตอร์ไม่ได้มองข้าม และยังได้พยายามให้การสนับสนุนอยู่เสมอมา ดังจะสังเกตได้จากผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทฯ ได้นำออกสู่ตลาด เราได้พยายามเลือกสรรสิ่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเสมอ แม้กระทั่งวัสดุที่นำมาทำกล่องที่ใช้สำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์ ถุงพลาสติกผนึกกันฝุ่นก็ยังเป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่ (RE-CYCLE) และจอภาพ BRIDGE ก็เช่นเดียวกัน

ประหยัดพลังงานอย่างแท้จริง

ผู้ใช้คอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่คงจะไม่ทราบว่าคอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพในการใช้พลังงานต่ำมาก คงไม่มีผู้ใช้คอมพิวเตอร์คนไหนใช้งานคอมพิวเตอร์ตลอดเวลาที่เปิดเครื่อง และคงไม่มีผู้ใช้คนใดคอยปิด-เปิดเครื่องในเวลาที่ไม่ได้ใช้งานนอกเสียจากจะเลิกการทำงานไปเลย ทำให้คอมพิวเตอร์ถูกเปิดทิ้งไปโดยไม่ได้เกิดประโยชน์อันใด ในปัจจุบันเริ่มมีผู้เล็งเห็นว่าน่าจะมีวิธีการที่ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์คอยปิดตัวเองในขณะที่ไม่ใช้งานได้ จึงเป็นที่มาของคำว่า GREEN PC และ GREEN MONITOR

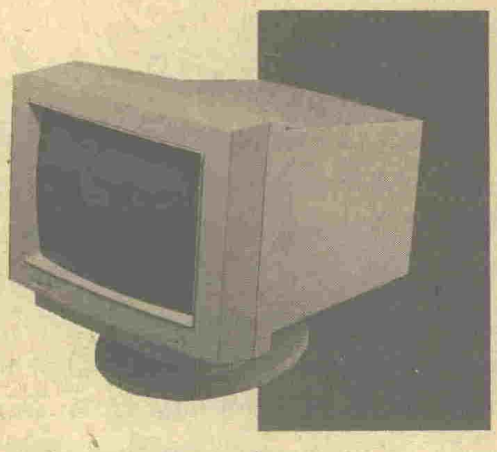
ประหยัดพลังงานได้อย่างไร

สำหรับจอภาพ BRIDGE รุ่นใหม่ที่ผลิตออกมานั้นเป็นจอภาพที่มีระบบควบคุมการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

เรื่องจากปก

POWELL/BRIDGE CAE-356SG

จอภาพขนาด 15" ในราคา 14"



เพื่อใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ GREEN PC โดยจอภาพ BRIDGE จะทำการตรวจสอบสัญญาณที่ส่งมาจาก CPU และจะควบคุมการใช้พลังงานอยู่ 3 ระดับคือ

1. POWER ON เป็นระดับการทำงานปกติ จะใช้กำลังงานไม่เกิน 90 วัตต์

2. SUSPEND เป็นระดับการทำงานในขณะที่คอมพิวเตอร์พักการใช้งานอยู่ จะใช้พลังงานไม่เกิน 15 วัตต์

3. POWER OFF เป็นระดับการทำงานในขณะที่คอมพิวเตอร์พักการใช้งานเป็นระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งในระดับนี้จะใช้กำลังงานไม่เกิน 5 วัตต์

ดังนั้นเมื่อท่านใช้จอภาพของ BRIDGE จะทำให้ประหยัดพลังงานได้มากกว่าจอภาพธรรมดาถึงกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ภายในระยะเวลา 1 ปีสามารถประหยัดค่ากระแสไฟฟ้าได้มากพอสมควรทีเดียว

ดูให้ลึกถึงบรรจุภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์ของจอภาพ BRIDGE ทำจากวัสดุที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ และสามารถย่อยสลายด้วยกระบวนการตามธรรมชาติ จึงเป็นการช่วยลดขยะและลดการทำลายป่าไม้เพื่อมาทำบรรจุภัณฑ์อีกทางหนึ่งด้วย

Superior In Every Detail.

energy

EPA POLLUTION PREVENTER

CAE-356SG
15" Flat Square Color Monitor

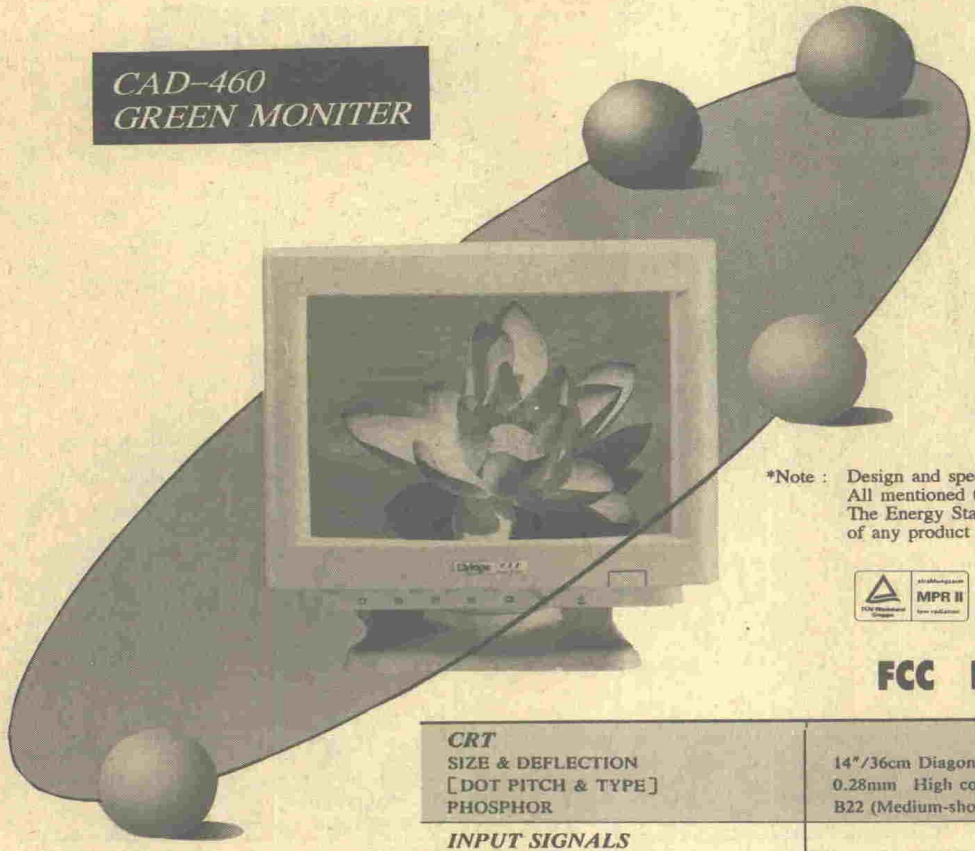
CRT	*15"Diagonal*
	0.28mm dot pitch
VIDEO BANDWIDTH	*85 MHz at-3 dB*
SCAN FREQUENCY	*Horizontal: 30-64 KHz*
	Vertical: 50-120Hz
DISPLAY AREA	*260mm x 195mm*
	(over-scan adjustable)
RESOLUTION	*Horizontal: 1280 Pixels*
	Vertical: 1024 Lines
	Non-Interlaced
MISCONVERGENCE	*Center: 0.3mm*
	Corner: 0.4mm
POWER CONSUMPTION	*90W Max*
CONTROLS & INPUTS	*FRONT:*
	LED indicator Power on/off
	Power on/off switch
	Vertical center
	Horizontal Phase
	Vertical size
	Horizontal size
	Brightness
	Contrast
	Pincushion control
	Rotation
	REAR:
	15-pin D-shell Connector
	SERVICE
	Trapezoid
	Parallelogram
POWER MANAGEMENT	*Power On<90W*
FOR CAE-356SG	*Supend<15W*
	Power Off<5W

เรื่องจากปก

POWELL/BRIDGE CAE-356SG

จอภาพขนาด 15" ในราคา 14"

CAD-460
GREEN MONITER



*Note : Design and specifications are subject to change without notice. All mentioned trademarks belong to their repective holder. The Energy Star emblem does not represent EPA endorsement of any product or service.

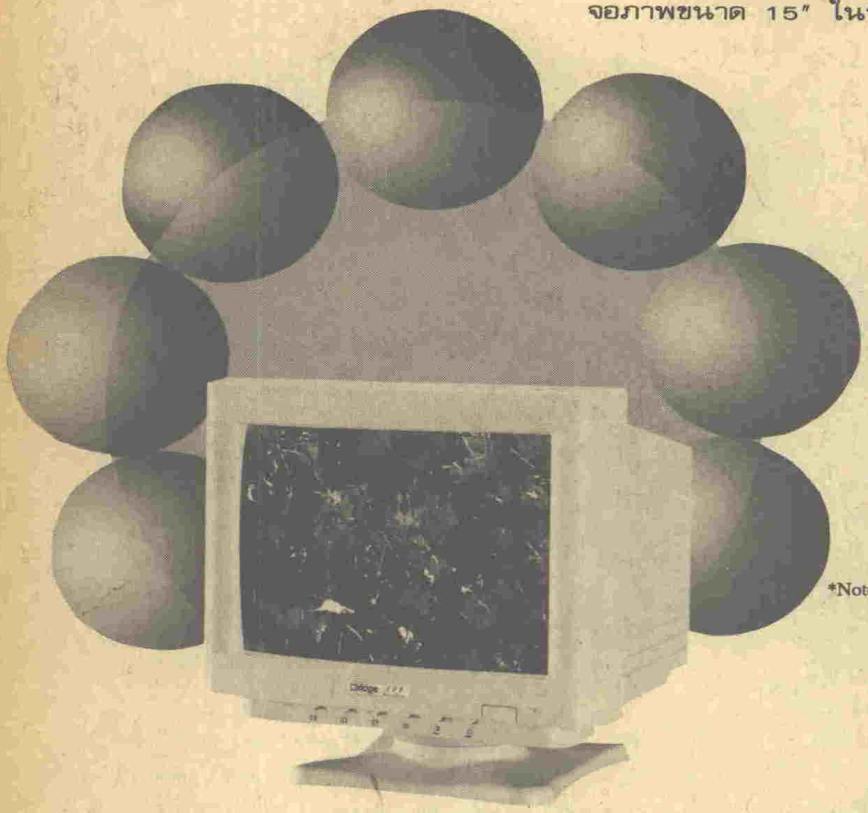
FCC DHHS BZT

CRT		
SIZE & DEFLECTION	14"/36cm Diagonal, 90° In-Line Gun	
[DOT PITCH & TYPE]	0.28mm High contrast, Non-glare	
PHOSPHOR	B22 (Medium-short persistence)	
INPUT SIGNALS		
RGB Analog Video, TTL Level Sync, (Positive or Negative)		
VIDEO	Analog 0.7V, 75 ohm Positive	
SYNC	Separate Sync. TTL Level, positive/negative	
VIDEO BANDWIDTH	85 MHz, at −3dB	
SCAN FREQUENCY		
HORIZONTAL	30 - 64 KHz	
VERTICAL	50 - 120 Hz	
DISPLAY AREA	250 × 185 mm (over-scan adjustable)	
MISCONVERGENCE		
CENTER	0.3 mm	
CORNER	0.4 mm	
RESOLUTION		
HORIZONTAL	1280 Pixels	
VERTICAL	1024 Lines (Non-Interlaced)	
COLOR	Unlimited	
CONTROLS & INPUTS		
FRONT	LED indicator power on/off	Horizontal size
	Power on/off switch	Brightness
	Vertical center	Contrast
	Horizontal phase	Pincushion Control
	Vertical size	
REAR	Rotation	15-pin D-shell connector
PHYSICAL SPECIFICATIONS		
DIMENSIONS	355(W)×365(H)×360(D) mm	
WEIGHT	11.0kg	
POWER SOURCE	AC100-240V 50/60Hz Universal power supply	
POWER CONSUMPTION	90W MAX	
OPERATING TEMPERATURE	0 – +40°C (+32 – +104°F)	
HUMIDITY	20% - 90% RH	
POWER MANAGEMENT		
POWER ON	The power consumption is under 90w and Green LED lights.	
SUSPEND	The power consumption is under 15w and LED turns to orange.	
POWER OFF	The power consumption is under 5w and LED turns off.	

เรื่องจากปก

POWELL/BRIDGE CAE-356SG

จอภาพขนาด 15" ในราคา 14"



CAD-450 SERIES
GREEN MONITER

*Note : Design and specifications are subject to change without notice. All mentioned trademarks belong to their repective holder. The Energy Star emblem does not represent EPA endorsement of any product or service.

FCC DHHS BZT

CRT	
SIZE & DEFLECTION	14"/36cm Diagonal, 90° In-Line Gun
[DOT PITCH & TYPE]	0.28/0.31/0.39mm High contrast
PHOSPHOR	B22 (Medium-short persistence)
INPUT SIGNALS	
RGB Analog Video, TTL Level Sync, (Positive or Negative)	
VIDEO	Analog 0.7V, 75 ohm Positive
SYNC	Separate Sync. TTL Level, positive/negative
VIDEO BANDWIDTH	50 MHz, at −3dB
SCAN FREQUENCY	
HORIZONTAL	30 - 50 KHz
VERTICAL	50 - 90 Hz
DISPLAY AREA	250 × 186 mm
MISCONVERGENCE	
CENTER	0.3 mm
CORNER	0.4 mm
RESOLUTION	
HORIZONTAL	1024 Pixels
VERTICAL	768 Lines (Non-Interlaced)
COLOR	Unlimited
CONTROLS & INPUTS	
FRONT	LED indicator power on/off — Vertical size Power on/off switch — Brightness Vertical center — Contrast Horizontal phase — Pincushion adjustment
REAR	15-pin D-shell connector
PHYSICAL SPECIFICATIONS	
DIMENSIONS	355(W)×365(H)×360(D) mm
WEIGHT	11.0kg
POWER SOURCE	AC100-240V 50/60Hz Universal power supply
POWER CONSUMPTION	80W MAX
OPERATING TEMPERATURE	0 − +40°C (+32 − +104°F)
HUMIDITY	20% - 90% RH
POWER MANAGEMENT	When the input signal is absent, the power consumption is under 30 watts.

การออกแบบล้ำสมัย

รูปร่างหน้าตาของจอภาพ BRIDGE ทุกรุ่นถูกออกแบบมาอย่างเหมาะเจาะลงตัวด้วยรูปร่างโค้งมน ฐานโค้งเว้ารับน้ำหนักอย่างทั่วถึง แข็งแรงมั่นคง สวิตช์และปุ่มปรับออกแบบมาให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมสวยงามและใช้งานได้อย่างสะดวกในขนาดกะทัดรัด วัสดุที่ใช้ผลิตเป็นวัสดุสังเคราะห์อย่างดี น้ำหนักเบา เป็นเอกลักษณ์ที่โดดเด่นเฉพาะ จอ BRIDGE เหมาะกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกระดับ นอกจากนี้จอภาพยังเป็นแบบตัดแสงสะท้อนรบกวนจากภายนอก ไม่สะท้อนแสง (NON-GLARE – เฉพาะในรุ่น CAD-460) จึงทำให้ภาพที่ได้ทวีความคมชัดยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะใช้งานในสถานที่ลักษณะใด

มาตรฐานจากทั่วโลก

จอภาพ BRIDGE ทุกรุ่นผ่านการทดสอบและรับรองมาตรฐานความปลอดภัยและประสิทธิภาพการทำงานจากสถาบันทดสอบต่าง ๆ ทั่วโลก อาทิ MPR-II, GS, TUV, FCC, DHHS, BZT, UL, CSA, EPA หรือเราเรียกว่า UNIVERSAL

ทำให้ผู้ใช้มั่นใจได้ว่าจอภาพที่ท่านใช้นั้นมีประสิทธิภาพการทำงานที่เป็นมาตรฐานในทุก ๆ ด้าน และนอกจากนี้จอภาพ BRIDGE ยังได้ผลิตและจำหน่ายไปยังประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกทั้งภายใต้ชื่อของ BRIDGE เองและภายใต้ชื่อต่าง ๆ อีกมากมาย จึงนับว่าเป็นโอกาสดีที่ตลาดคอมพิวเตอร์ของไทยจะมีโอกาสเลือกใช้จอภาพคุณภาพสูงที่ใช้กันแพร่หลายทั่วโลก

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

บริษัท โพเวล คอมพิวเตอร์ จำกัด
ชั้น 2 อาคารพันธ์ทิพย์พลาซ่า ถนนเพชรบุรี
ประตูน้ำ กรุงเทพฯ 10400
โทร. 255-5245 (อัตโนมัติ 10 หมายเลข)
แฟกซ์ 255-3612, 255-5245 ต่อ 123

พิเศษช่วงเปิดตัวสินค้า
ราคาเพียง 11,000
เท่านั้น!

บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ผู้ผลิตวารสาร และ หนังสือชั้นนำของประเทศ อาทิ วารสารไมโครคอมพิวเตอร์ วารสารเซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์, วารสาร UP-DATE, วารสาร BEST BUY, วารสาร HOW TO in business และหนังสือตำราวิชาการทุกสาขาวิชา ต้องการบุคลากรมาร่วมงานในตำแหน่งต่อไปนี้

พนักงานขายโฆษณา

คุณสมบัติ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา ทั้งชายและหญิงที่มีใจรักงานขายโฆษณา ไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์

สนใจสอบถามรายละเอียด เขียนจดหมายสมัครงานหรือ สมัครได้ด้วยตนเองที่

แผนกบุคคล

บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) 800/43-45 ซอยตระกูลสุข ถนนอโศก-ดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 2486280 (อัตโนมัติ 20 สาย) โทรสาร 2465999